

ORIG :
 UNIT :
 EXT :
 DATE : 9 DECEMBER 1970

CLASSIFIED MESSAGE

~~SECRET~~

ROUTING

1		4	
2		9 DEC 70	20 09
3			

TO : DIA; CINCPAC; 548 RTG HICKAM; CINCUSARPAC; 7TH
 AF TSN; PEC HICKAM AFB; COMUSMACV;
 FROM : NPIC CINCUSAC; 12TH RITS

CONF :

INFO :

P R E C E D E N C E	DEFERRED	X	PRIORITY	INITIALS JW
	ROUTINE		OPERATIONAL IMMEDIATE	INITIALS

00171378

TO

INFO

CITE NPIC

DIA; CINCPAC; 548 RTG HICKAM; CINCUSARPAC; 7TH AF TSN; PEC HICKAM — 9979
 AFB; COMUSMACV; CINCUSAC; 12TH RITS

SECRET

(SIG CENTER NOTE: THE FOLLOWING STATEMENT SHOULD BE ON THE IBM
 CARD, IF NOT, PLEASE ENSURE THAT IT IS ADDED BEFORE THE TAPE).
 AS REQUIRED BY HIGHER AUTHORITY, THE FOLLOWING USEABLE COVERAGE
 HAS BEEN ACHIEVED BY GIANT SCALE MISSION S-310 OVER NORTH VIETNAM.
 THE NUMBERS LISTED BELOW REFLECT SUCH COVERAGE BY DATE AND
 APPROPRIATE GRID SYSTEM NUMBERS APPLICABLE TO THE FOLLOWING MAP
 SERIES IN SEQUENTIAL ORDER AS FOLLOWS:

WAC NO (COLS. 1 THROUGH 3); SPACE (COL. 4) 200/50 SERIES
 (COLS. 5-8); SPACE (COL. 9); 3 NM SQUARE (COL. 10); SPACE (COL. 11)
 1 NM SQUARE (COL. 12); SPACE (COL. 13); DATE (COLS. 14-22).

(SIG CENTER NOTE ATTACH TAPE HERE)

MEMO FOR THE RECORD: COVERAGE REPORT ON MISSION S-310

END OF MESSAGE

COORDINATING OFFICERS

~~SECRET~~

683
 Excluded from automatic
 downgrading and
 declassification

REPRODUCTION BY OTHER THAN THE ISSUING OFFICE IS PROHIBITED. Copy No.

Signal Center Transmission Copy - DO NOT DETACH - Forward with Material

25X1

25X1

25X1

25X1

25X1

25X1

S-310, 07DEC78, GIANT SCALE

0615 1601 U 70 11 20
0615 1601 V 70 11 20
0615 1601 W 70 11 20
0615 1605 70 11 20
0615 1606 G 70 11 20
0615 1606 H 70 11 20
0615 1606 N 70 11 20
0615 1606 P 70 11 20
0615 1606 Q 70 11 20
0615 1606 U 70 11 20
0615 1606 V 70 11 20
0615 1606 W 70 11 20
0615 1606 X 70 11 20
0615 1609 70 11 20
0615 1610 A 70 11 20
0615 1610 B 70 11 20
0615 1610 C 70 11 20
0615 1610 D 70 11 20
0615 1610 G 70 11 20
0615 1610 H 70 11 20
0615 1610 J 70 11 20
0615 1610 N 70 11 20
0615 1610 P 70 11 20
0615 1610 Q 70 11 20
0615 1610 R 70 11 20
0615 1610 U 70 11 20
0615 1610 V 70 11 20
0615 1610 W 70 11 20
0615 1610 X 70 11 20
0615 1610 Y 70 11 20
0615 1613 B 70 11 20
0615 1613 C 70 11 20
0615 1613 D 70 11 20
0615 1613 E 70 11 20
0615 1613 F 70 11 20
0615 1613 J 70 11 20
0615 1613 K 70 11 20
0615 1613 L 70 11 20
0615 1613 M 70 11 20
0615 1613 Q 70 11 20
0615 1613 R 70 11 20
0615 1613 S 70 11 20
0615 1613 T 70 11 20
0615 1613 W 70 11 20
0615 1613 X 70 11 20
0615 1613 Y 70 11 20

Approved For Release 2008/11/20 : CIA-RDP78B03824A001200010056-2

0615 1613
0615 1614
0615 1615 G 70 11 20
0615 1615 N 70 11 20
0615 1615 P 70 11 20
0615 1615 U 70 11 20
0615 1615 V 70 11 20
0615 2101 C 70 11 20
0615 2101 D 70 11 20
0615 2101 E 70 11 20
0615 2101 F 70 11 20
0615 2101 K 70 11 20
0615 2101 L 70 11 20
0615 2101 M 70 11 20
0615 2101 S 70 11 20
0615 2101 T 70 11 20
0615 2101 Z 70 11 20
0615 2102 A 70 11 20
0615 2102 B 70 11 20
0615 2102 C 70 11 20
0615 2102 D 70 11 20
0615 2102 E 70 11 20
0615 2102 F 70 11 20
0615 2102 G 70 11 20
0615 2102 H 70 11 20
0615 2102 J 70 11 20
0615 2102 K 70 11 20
0615 2102 L 70 11 20
0615 2102 N 70 11 20
0615 2102 P 70 11 20
0615 2102 Q 70 11 20
0615 2102 U 70 11 20
0615 2102 V 70 11 20
0615 2103 A 70 11 20
0615 2106 A 70 11 20
0616 1207 X 70 11 20
0616 1207 Y 70 11 20
0616 1207 Z 70 11 20
0616 1208 U 70 11 20
0616 1211 B 70 11 20
0616 1211 C 70 11 20
0616 1211 D 70 11 20
0616 1211 E 70 11 20
0616 1211 F 70 11 20
0616 1211 G 70 11 20
0616 1211 H 70 11 20
0616 1211 J 70 11 20

SECTION # 02

Approved For Release 2008/11/20 : CIA-RDP78B03824A001200010056-2

0616 1211 K 70 11 20
0616 1211 Approved For Release 2008/11/20 : CIA-RDP78B03824A001200010056-2

0616 1211 N 70 11 20
0616 1211 P 70 11 20
0616 1211 Q 70 11 20
0616 1211 R 70 11 20
0616 1212 A 70 11 20
0616 1409 T 70 11 20
0616 1409 Z 70 11 20
0616 1410 N 70 11 20
0616 1410 U 70 11 20
0616 1410 V 70 11 20
0616 1413 E 70 11 20
0616 1413 F 70 11 20
0616 1413 L 70 11 20
0616 1413 M 70 11 20
0616 1413 S 70 11 20
0616 1413 T 70 11 20
0616 1413 Z 70 11 20
0616 1414 A 70 11 20
0616 1414 B 70 11 20
0616 1414 C 70 11 20
0616 1414 G 70 11 20
0616 1414 H 70 11 20
0616 1414 J 70 11 20
0616 1414 K 70 11 20
0616 1414 N 70 11 20
0616 1612 Z 70 11 20
0616 1616 E 70 11 20
0616 1616 F 70 11 20
0616 1616 K 70 11 20
0616 1616 L 70 11 20
0616 1616 M 70 11 20
0616 1616 R 70 11 20
0616 1616 S 70 11 20
0616 1616 T 70 11 20
0616 1616 X 70 11 20
0616 1616 Y 70 11 20
0616 1616 Z 70 11 20
0616 1705 R 70 11 20
0616 1705 S 70 11 20
0616 1705 T 70 11 20
0616 1705 W 70 11 20
0616 1705 X 70 11 20
0616 1705 Y 70 11 20
0616 1705 Z 70 11 20
0616 1706 N 70 11 20
0616 1706 P 70 11 20
0616 1706 Q 70 11 20
0616 1706 R 70 11 20
0616 1706

Approved For Release 2008/11/20 : CIA-RDP78B03824A001200010056-2

0616 1706 V 70 11 20
0616 1706 Approved For Release 2008/11/20 : CIA-RDP78B03824A001200010056-2
0616 1709 70 11 20
0616 1710 A 70 11 20
0616 1710 B 70 11 20
0616 1710 G 70 11 20
0616 1710 H 70 11 20
0616 1710 N 70 11 20
0616 1710 P 70 11 20
0616 1710 U 70 11 20
0616 1713 70 11 20
0616 1714 A 70 11 20
0616 1907 S 70 11 20
0616 1907 T 70 11 20
0616 1907 Y 70 11 20
0616 1907 Z 70 11 20
0616 1908 A 70 11 20
0616 1908 B 70 11 20
0616 1908 G 70 11 20
0616 1908 H 70 11 20
0616 1908 N 70 11 20
0616 1908 P 70 11 20
0616 1908 U 70 11 20
0616 1908 V 70 11 20
0616 1911 E 70 11 20
0616 1911 F 70 11 20
0616 1911 M 70 11 20
0616 1911 T 70 11 20
0616 1911 Z 70 11 20
0616 1912 A 70 11 20
0616 1912 B 70 11 20
0616 1912 F 70 11 20
0616 1912 G 70 11 20
0616 1912 H 70 11 20
0616 1912 M 70 11 20
0616 1912 N 70 11 20
0616 1912 S 70 11 20
0616 1912 T 70 11 20
0616 1912 U 70 11 20
0616 1912 Y 70 11 20
0616 1912 Z 70 11 20
0616 1915 F 70 11 20
0616 1915 M 70 11 20
0616 1916 A 70 11 20

SECTION # 03

0616 1916 D 70 11 20
0616 1916 E 70 11 20
0616 1916 F 70 11 20

0616 1916 G 70 11 20
0616 1916 Approved For Release 2008/11/20 : CIA-RDP78B03824A001200010056-2

0616 1916 K 70 11 20

0616 1916 L 70 11 20

0616 1916 M 70 11 20

0616 1916 Q 70 11 20

0616 1916 R 70 11 20

0616 1916 S 70 11 20

0616 1916 T 70 11 20

0616 1916 X 70 11 20

0616 1916 Y 70 11 20

0616 1916 Z 70 11 20

0616 2001 X 70 11 20

0616 2001 Y 70 11 20

0616 2001 Z 70 11 20

0616 2002 U 70 11 20

0616 2002 V 70 11 20

0616 2002 W 70 11 20

0616 2004 Q 70 11 20

0616 2004 R 70 11 20

0616 2004 S 70 11 20

0616 2004 T 70 11 20

0616 2004 X 70 11 20

0616 2004 Y 70 11 20

0616 2004 Z 70 11 20

0616 2005 70 11 20

0616 2006 70 11 20

0616 2007 70 11 20

0616 2008 70 11 20

0616 2009 70 11 20

0616 2010 70 11 20

0616 2011 70 11 20

0616 2012 70 11 20

0616 2013 70 11 20

0616 2014 A 70 11 20

0616 2014 B 70 11 20

0616 2014 C 70 11 20

0616 2014 D 70 11 20

0616 2014 E 70 11 20

0616 2014 F 70 11 20

0616 2014 G 70 11 20

0616 2014 H 70 11 20

0616 2014 J 70 11 20

0616 2014 K 70 11 20

0616 2014 L 70 11 20

0616 2014 M 70 11 20

0616 2015 A 70 11 20

0616 2015 B 70 11 20

0616 2015 C 70 11 20

0616 2015 D 70 11 20

0616 2015 Approved For Release 2008/11/20 : CIA-RDP78B03824A001200010056-2

0616 2015 F 70 11 20
0616 2015 G 70 11 20
0616 2015 H 70 11 20
0616 2015 J 70 11 20
0616 2015 K 70 11 20
0616 2015 L 70 11 20
0616 2015 M 70 11 20
0616 2016 A 70 11 20
0616 2016 B 70 11 20
0616 2016 C 70 11 20
0616 2016 D 70 11 20
0616 2016 G 70 11 20
0616 2016 H 70 11 20
0616 2016 J 70 11 20
0616 2016 K 70 11 20
0616 2104 C 70 11 20
0616 2104 D 70 11 20
0616 2104 E 70 11 20
0616 2104 F 70 11 20
0616 2104 J 70 11 20
0616 2104 K 70 11 20
0616 2104 L 70 11 20
0616 2104 M 70 11 20
0616 2104 Q 70 11 20
0616 2104 R 70 11 20
0616 2104 S 70 11 20
0616 2104 T 70 11 20
0616 2104 W 70 11 20
0616 2104 X 70 11 20
0616 2104 Y 70 11 20
0616 2104 Z 70 11 20
0616 2108 70 11 20
0616 2112 B 70 11 20
0616 2112 C 70 11 20
0616 2112 D 70 11 20
0616 2112 E 70 11 20
0616 2112 F 70 11 20
0616 2112 H 70 11 20
0616 2112 J 70 11 20
0616 2112 K 70 11 20
0616 2112 L 70 11 20

SECTION # 04

0616 2112 P 70 11 20
0616 2112 Q 70 11 20
0616 2112 R 70 11 20
0616 2112 S 70 11 20
0616 2112 V 70 11 20
0616 2112 70 11 20

0616 2112 X 70 11 20
0616 2116 { Approved For Release 2008/11/20 : CIA-RDP78B03824A001200010056-2

0616 2116 C 70 11 20
0616 2116 H 70 11 20
0616 2116 J 70 11 20
0616 2116 T 70 11 20
0616 2116 V 70 11 20
0616 2501 C 70 11 20
0616 2501 D 70 11 20
0616 2501 E 70 11 20
0616 2501 F 70 11 20
0616 2501 J 70 11 20
0616 2501 K 70 11 20
0616 2501 L 70 11 20
0616 2501 M 70 11 20
0616 2501 R 70 11 20
0616 2501 S 70 11 20
0616 2501 T 70 11 20
0616 2501 X 70 11 20
0616 2501 Y 70 11 20
0616 2501 Z 70 11 20
0616 2502 A 70 11 20
0616 2502 B 70 11 20
0616 2502 G 70 11 20
0616 2502 H 70 11 20
0616 2502 J 70 11 20
0616 2502 K 70 11 20
0616 2502 N 70 11 20
0616 2502 P 70 11 20
0616 2502 Q 70 11 20
0616 2502 R 70 11 20
0616 2502 S 70 11 20
0616 2502 U 70 11 20
0616 2502 V 70 11 20
0616 2502 W 70 11 20
0616 2502 X 70 11 20
0616 2502 Y 70 11 20
0616 2502 Z 70 11 20
0616 2503 V 70 11 20
0616 2503 W 70 11 20
0616 2503 X 70 11 20
0616 2505 70 11 20
0616 2506 70 11 20
0616 2507 70 11 20
0616 2508 U 70 11 20
0616 2509 D 70 11 20
0616 2509 E 70 11 20
0616 2509 F 70 11 20
0616 2509 K 70 11 20
0616 2509 L 70 11 20
0616 2509 70 11 20

Approved For Release 2008/11/20 : CIA-RDP78B03824A001200010056-2

Approved For Release 2008/11/20 : CIA-RDP78B03824A001200010056-2

0616 2509 T 70 11 20
0616 2510 A 70 11 20
0616 2510 B 70 11 20
0616 2510 C 70 11 20
0616 2510 D 70 11 20
0616 2510 E 70 11 20
0616 2510 F 70 11 20
0616 2510 G 70 11 20
0616 2510 H 70 11 20
0616 2510 J 70 11 20
0616 2510 K 70 11 20
0616 2510 L 70 11 20
0616 2510 M 70 11 20
0616 2510 N 70 11 20
0616 2510 P 70 11 20
0616 2510 R 70 11 20
0616 2510 S 70 11 20
0616 2510 T 70 11 20
0616 2510 U 70 11 20
0616 2510 X 70 11 20
0616 2510 Y 70 11 20
0616 2510 Z 70 11 20
0616 2511 70 11 20
0616 2512 A 70 11 20
0616 2512 B 70 11 20
0616 2512 G 70 11 20
0616 2512 H 70 11 20
0616 2512 J 70 11 20
0616 2512 N 70 11 20
0616 2512 P 70 11 20
0616 2512 Q 70 11 20
0616 2512 U 70 11 20
0616 2512 V 70 11 20
0616 2512 W 70 11 20
0616 2512 X 70 11 20
0616 2514 E 70 11 20
0616 2514 F 70 11 20
0616 2514 M 70 11 20

SECTION # 05

0616 2515 70 11 20
0616 2516 70 11 20
0617 0403 F 70 11 20
0617 0404 A 70 11 20
0617 0404 B 70 11 20
0617 0404 C 70 11 20
0617 0404 D 70 11 20
0617 0404 E 70 11 20
0617 0404 70 11 20

Approved For Release 2008/11/20 : CIA-RDP78B03824A001200010056-2

Approved For Release 2008/11/20 : CIA-RDP78B03824A001200010056-2

0617 0404 J 70 11 20
0617 0613 E 70 11 20
0617 0613 F 70 11 20
0617 0613 J 70 11 20
0617 0613 K 70 11 20
0617 0613 L 70 11 20
0617 0613 M 70 11 20
0617 0613 P 70 11 20
0617 0613 Q 70 11 20
0617 0613 R 70 11 20
0617 0613 S 70 11 20
0617 0613 T 70 11 20
0617 0613 V 70 11 20
0617 0613 W 70 11 20
0617 0613 X 70 11 20
0617 0613 Y 70 11 20
0617 0614 A 70 11 20
0617 0915 Q 70 11 20
0617 0915 R 70 11 20
0617 0915 V 70 11 20
0617 0915 W 70 11 20
0617 0915 X 70 11 20
0617 0915 Y 70 11 20
0617 0915 Z 70 11 20
0617 1101 A 70 11 20
0617 1101 B 70 11 20
0617 1101 C 70 11 20
0617 1101 D 70 11 20
0617 1101 E 70 11 20
0617 1101 G 70 11 20
0617 1101 H 70 11 20
0617 1101 J 70 11 20
0617 1101 K 70 11 20
0617 1101 N 70 11 20
0617 1101 P 70 11 20
0617 1101 Q 70 11 20
0617 1101 R 70 11 20
0617 1101 U 70 11 20
0617 1101 V 70 11 20
0617 1101 W 70 11 20
0617 1105 A 70 11 20
0617 1105 B 70 11 20
0617 1105 C 70 11 20
0617 1105 G 70 11 20
0617 1105 H 70 11 20
0617 1105 J 70 11 20
0617 1105 N 70 11 20
0617 1105 P 70 11 20
0617 1105 U 70 11 20
0617 1402

Approved For Release 2008/11/20 : CIA-RDP78B03824A001200010056-2

0617 1402 S 70 11 20
0617 1402 : Approved For Release 2008/11/20 : CIA-RDP78B03824A001200010056-2

0617 1402 X 70 11 20
0617 1402 Y 70 11 20
0617 1402 Z 70 11 20
0617 1403 70 11 20
0617 1406 D 70 11 20
0617 1406 E 70 11 20
0617 1406 F 70 11 20
0617 1406 J 70 11 20
0617 1406 K 70 11 20
0617 1406 L 70 11 20
0617 1406 M 70 11 20
0617 1406 P 70 11 20
0617 1406 Q 70 11 20
0617 1406 R 70 11 20
0617 1406 S 70 11 20
0617 1406 T 70 11 20
0617 1406 U 70 11 20
0617 1406 V 70 11 20
0617 1406 W 70 11 20
0617 1406 X 70 11 20
0617 1406 Y 70 11 20
0617 1406 Z 70 11 20
0617 1407 A 70 11 20
0617 1407 B 70 11 20
0617 1407 C 70 11 20
0617 1407 G 70 11 20
0617 1407 H 70 11 20
0617 1407 J 70 11 20
0617 1407 N 70 11 20
0617 1407 P 70 11 20
0617 1407 Q 70 11 20
0617 1407 U 70 11 20
0617 1407 V 70 11 20

SECTION # 06

0617 1407 W 70 11 20
0617 1409 E 70 11 20
0617 1409 F 70 11 20
0617 1409 K 70 11 20
0617 1409 L 70 11 20
0617 1409 M 70 11 20
0617 1409 Q 70 11 20
0617 1409 R 70 11 20
0617 1409 S 70 11 20
0617 1409 T 70 11 20
0617 1409 X 70 11 20
0617 1409

Approved For Release 2008/11/20 : CIA-RDP78B03824A001200010056-2

Approved For Release 2008/11/20 : CIA-RDP78B03824A001200010056-2

0617 1801 S Approved For Release 2008/11/20 : CIA-RDP78B03824A001200010056-2

0617 1801 T 70 11 20
0617 1801 U 70 11 20
0617 1815 B 70 11 20
0617 1815 C 70 11 20
0617 1815 D 70 11 20
0617 1815 E 70 11 20
0617 1815 F 70 11 20
0617 1815 G 70 11 20
0617 1815 H 70 11 20
0617 1815 J 70 11 20
0617 1816 A 70 11 20
0617 1901 70 11 20
0617 1902 70 11 20
0617 1905 70 11 20
0617 1906 A 70 11 20
0617 1906 B 70 11 20
0617 1906 C 70 11 20
0617 1906 G 70 11 20
0617 1906 H 70 11 20
0617 1906 N 70 11 20
0617 1909 A 70 11 20
0617 1909 B 70 11 20
0617 1909 C 70 11 20
0617 1909 G 70 11 20
0617 1801 V 70 11 20
0617 1801 W 70 11 20
0617 1801 X 70 11 20
0617 1801 Y 70 11 20
0617 1801 Z 70 11 20
0617 1802 U 70 11 20

SECTION # 07

0617 1802 V 70 11 20
0617 1802 W 70 11 20
0617 1802 X 70 11 20
0617 1803 S 70 11 20
0617 1803 T 70 11 20
0617 1803 V 70 11 20
0617 1803 W 70 11 20
0617 1803 X 70 11 20
0617 1803 Y 70 11 20
0617 1803 Z 70 11 20
0617 1804 70 11 20
0617 1805 70 11 20
0617 1806 70 11 20
0617 1807 70 11 20
0617 1808

Approved For Release 2008/11/20 : CIA-RDP78B03824A001200010056-2

0617 1809 70 11 20
0617 1810 70 11 20
0617 1811 70 11 20
0617 1812 70 11 20
0617 1814 E 70 11 20
0617 1814 F 70 11 20
0617 1814 L 70 11 20
0617 1814 M 70 11 20
0617 1815 A 70 11 20

Approved For Release 2008/11/20 : CIA-RDP78B03824A001200010056-2